

Znak: SO.271.22.2021

## Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

**„Dostawa wyposażenia do Muzeum im. Wojciecha Kętrzyńskiego i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kętrzynie w ramach projektu pn. „Zachowanie dziedzictwa kulturowego dzięki renowacji Zamku w Kętrzynie wraz z jego otoczeniem, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020”.**

### Część III – „Dostawa reflektorów scenicznych do Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Wojciecha Kętrzyńskiego”

Nr części	Nazwa części	Opis przedmiotu zamówienia (minimalne wymagania techniczne)	j.m ilość
III	Dostawa reflektorów scenicznych do Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Wojciecha Kętrzyńskiego w Kętrzynie (2 komplety)	<p>Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:</p> <p><b>KOMPLET REFLEKTORÓW SCENICZNYCH W TYM:</b></p> <p><b><u>1. 4-kanałowy sterownik oświetlenia dimmer DMX: (1 sztuka)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 kanały</li> <li>- obciążenie na kanał do 5A</li> <li>- maksymalne obciążenie 16A</li> <li>- wyjście poprzez gniazda sieciowe</li> <li>- wyświetlacz LED</li> <li>- wejście/wyjście DMX-512</li> <li>- złącza 3p XLR male &amp; female</li> <li>- możliwość ustawienia adresu startowego DMX</li> <li>- zasilanie: ok. AC 220-240V</li> </ul> <p><b><u>2. Sterownik DMX: (1 sztuka)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- co najmniej 192 obsługiwane kanały</li> <li>- sterowanie urządzeń zajmujących do 16 kanałów</li> <li>- wyjście DMX (XLR)</li> <li>- funkcja blackout</li> <li>- możliwość zapisywania scen</li> <li>- zasilanie 9-12V, min. 20mA, zasilacz w zestawie</li> </ul> <p><b><u>3. Reflektor teatralny typu Fresnel (2 sztuki)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- moc: min. 300/500W</li> <li>- wyposażony w złącze GY-9.5 przeznaczone dla żarówek halogenowych (230V/300W/500W).</li> <li>- nastawna wiązka światła w zakresie 5° - 20°</li> <li>- w komplecie ramki do filtrów barwnych i siatka ochronna</li> <li>- kolor czarny</li> </ul> <p><b><u>4. Żarówki halogenowe do reflektorów teatralnych (4 sztuki):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- złącze: GY-9.5</li> <li>- moc: min. 500 W</li> </ul> <p><b><u>5. Statyw oświetleniowy z belką (1 sztuka):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lekka, stabilna konstrukcja statywu</li> <li>- wysokość regulowana za pomocą dźwigni zaciskowych i dodatkowego trzpienia zabezpieczającego</li> <li>- belka krótka na 2 sztuki reflektorów typu Fresnel</li> </ul>	2 kpl

		<p><b>6. Okablowanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>niezbędne okablowanie prądowe:</b> pojedyncze kable dla każdego kanału dimmer – reflektor (około 10 metrów każdy), <b>x 2 jeden komplet</b></li><li>- kabel czarny, linka, guma, 3x1,5</li><li>- gniazda i wtyczki w kolorze czarnym</li><li>- <b>niezbędne okablowanie DMX:</b></li><li>- kabel DMX wysokiej jakości zakończony wysokiej jakości wtyczkami XLR (męska, żeńska)</li><li>- długość: (ok. 15 m każdy) <b>x 2 jeden komplet</b></li></ul> <p><b>7. Zestaw filtrów barwnych (5 kompletów.):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kolory: czerwony, zielony, niebieski</li><li>- rozmiar pasujący do ramek w reflektorach teatralnych</li></ul>	
--	--	--	--

1. Wskazane w OPZ znaki towarowe, patenty lub pochodzenie towaru, należy rozumieć jako określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych, tzn. towaru o nie gorszych parametrach technicznych i standardach jakościowych (towar równoważny).
2. W przypadku gdy w OPZ jest odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
3. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez zamawiającego.
4. Wszystkie wymienione pomoce dydaktyczne muszą spełniać następujące warunki:
  - 1) posiadać deklarację CE;
  - 2) są fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich oraz posiadają niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa;
  - 3) posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, w języku polskim.